

Garant

GARANT Master Alu VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 10/0,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	206264 10/0,5
GTIN	4062406398637
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas ir papildomai poliruoti drožlių grioveliai, kuriais puikiai pasišalina ilgos spalvotųjų metalų drožlės.

Galimos maksimalios pastūmos vertikalios gilinimosi metu. Galima naudoti nuožulnių paviršių iki 45° apdirbimui.

Tolerancija:

· **kampo spindulys**

$RS_1 = 0,5$ tolerancija $\pm 0,02$.

$RS_1 > 0,5 - 1,5$ tolerancija $\pm 0,03$.

$RS_1 > 1,5$ tolerancija $\pm 0,05$.

Paskirtis:

Ypač tinka glotniojo apdirbimo operacijoms.

Techninis aprašymas

Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Sužeminto koto Ø D_1	9,2 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	0,5 mm
Koto Ø D_s	10 mm
Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	90 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	10 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	50 mm

Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,06 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	41 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis \emptyset	e6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	tinka	500 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	450 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	140 m/min	N
PA 66	tinka	180 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N

PF 31	tinka	110 m/min	N
PVDF GF20	tinka	160 m/min	N
POM GF25	tinka	140 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	120 m/min	N
PEEK GF30	tinka	140 m/min	N
PTFE CF25	tinka	260 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	tinka	260 m/min	N
Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	120 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		